



## Vor der Installation von Mac OS X

Dieses Dokument enthält Informationen, die im Handbuch *Einführung zu Mac OS X* nicht enthalten sind. Bitte lesen Sie dieses Dokument, bevor Sie Mac OS X installieren, denn es enthält wichtige Hinweise über unterstützte Computer, Systemvoraussetzungen und bekannte Probleme.

Weitere Informationen über Mac OS X finden Sie auf der Apple Web-Site:

- [www.apple.com/de/macOS/](http://www.apple.com/de/macOS/)

Wenn Sie aktuelle Informationen über diese Version von Mac OS X wünschen, öffnen Sie die „Mac Hilfe“ und klicken Sie unter „Neuigkeiten“ in den Link „Weiter“.

Informationen über die Support-Optionen für dieses Produkt finden Sie in der Dokumentation zum AppleCare Service und Support, die zum Lieferumfang von Mac OS X gehört.

### Unterstützte Computer

Sie können diese Version von Mac OS X auf einem der folgenden Computer installieren:

- Power Mac G4
- Power Macintosh G3
- PowerBook G4
- PowerBook G3 (ausgenommen das Original PowerBook G3)
- iMac
- iBook

## Systemvoraussetzungen

Ihr Computer muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- mindestens 128MB Arbeitsspeicher
- einen eingebauten Bildschirm oder einen Monitor, der an einer von Apple gelieferten Videokarte installiert ist
- mindestens 1,5GB freier Festplattenspeicher

## Starten der Installation

Öffnen Sie das Symbol „Mac OS X Installation“ durch Doppelklicken, um den Installationsvorgang zu starten.



Unter Mac OS 9



Unter Mac OS X

Falls das Installationsprogramm nicht gestartet wird, legen Sie die CD ein und starten Sie Ihren Computer, indem Sie während des Startvorgangs die Taste „c“ gedrückt halten.

Startet das Installationsprogramm auch dann nicht, wählen Sie die Mac OS X Installations-CD als Startvolume aus. Verwenden Sie hierzu das Programm „Startvolume“ in den Systemerweiterungen (unter Mac OS X) bzw. das Kontrollfeld „Startvolume“ (unter Mac OS 9).

## Aktualisieren der Firmware Ihres Computers

Bevor Sie Mac OS X installieren, müssen Sie möglicherweise die Firmware Ihres Computers aktualisieren. Öffnen Sie den Ordner „Firmware Updates“ (innerhalb des Ordners „Utilities“) auf der Mac OS X CD. Sehen Sie nach, ob für Ihren Computer eine Datei „Firmware Updater“ vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, führen Sie das Programm aus, um die Firmware Ihres Computers zu aktualisieren, bevor Sie Mac OS X installieren.

Es empfiehlt sich außerdem, mit dem Programm „Software-Aktualisierung“ in den Systemeinstellungen oder mit dem Kontrollfeld „Software-Aktualisierung“ nach neuer Software zu suchen. Auf der Apple Web-Site für Softwareaktualisierungen finden Sie möglicherweise auch andere Aktualisierungen für Ihren Computer:

- [www.info.apple.com/downloads/](http://www.info.apple.com/downloads/)

Wenn Sie einen Power Macintosh G3 (Beige) mit einer Apple Ultra-Wide-SCSI-PCI-Karte besitzen, müssen Sie auch die Firmware für die Karte aktualisieren. Verwenden Sie dazu bitte das Programm „Mac OS X SCSI Card Updater“, das auf der Apple Web-Site für Software-Aktualisierungen verfügbar ist.

**Wichtig** Eventuell müssen Sie die Software für die Geräte aktualisieren, die Sie mit Ihrem Computer verwenden. Erkundigen Sie sich bei den Herstellern dieser Geräte nach den neusten Aktualisierungen.

## Aktualisieren auf Mac OS 9.2.1

Damit Sie Ihre Mac OS 9 Programme unter Mac OS X verwenden können, müssen Sie Mac OS 9.1 oder eine neuere Version auf Ihrem Computer installieren. Möglicherweise haben Sie mit Ihrem Mac OS X Paket die Installations-CD für Mac OS 9.2.1 oder die Aktualisierungs-CD für Mac OS 9.2.1 erhalten, die Sie für die Aktualisierung verwenden können.

Wenn Mac OS 9.1 auf Ihrem Computer installiert ist, können Sie auf Mac OS 9.2.1 aktualisieren, nachdem Sie die Aktualisierung auf Mac OS X v10.1 beendet haben.

Falls Ihnen die CD nicht vorliegt und Sie derzeit mit Mac OS 9.1 arbeiten, können Sie Ihre Software mithilfe des Kontrollfelds „Software-Aktualisierung“ aktualisieren. Es ist auch möglich, die neue Software von der Apple Web-Site für Software-Aktualisierungen zu laden.

Sollte auf Ihrem Computer eine Systemversion installiert sein, die älter als Mac OS 9.1 ist, empfiehlt es sich, die Systemsoftware auf Mac OS 9.1 zu aktualisieren, bevor Sie Mac OS X installieren.

## Formatieren Ihrer Festplatte

Wenn Sie die Installation von Mac OS X starten, können Sie auswählen, ob das Zielvolumen zuvor gelöscht werden soll. Sie können außerdem das gewünschte Format wählen. Im Regelfall empfiehlt es sich, das Format „Mac OS Extended“ (HFS Plus) auszuwählen.

**Wichtig** Wählen Sie das Format „UNIX File System“ (UFS) nur dann aus, wenn Sie mit diesem Format arbeiten müssen. Wenn Sie das Mac OS X Volume in diesem Format formatieren, können Sie die Classic-Umgebung und Ihre Mac OS 9 Programme nicht verwenden.

Wenn Sie Ihr Volume partitionieren wollen, wählen Sie „Festplatten-Dienstprogramm öffnen“ aus dem Menü des Installationsprogramms und klicken Sie in „Partitionieren“. Durch das Partitionieren wird der Inhalt eines Volumens vollständig gelöscht. Vergewissern Sie sich daher, dass Sie zuvor von allen Dateien auf dem Volume, die Sie weiterhin benötigen oder verwenden wollen, Sicherungskopien angefertigt haben.

## Neuinstallieren der Systemsoftware

Verwenden Sie die CD „Softwareinstallation“, die Sie mit Ihrem Computer erhalten haben, wenn Sie die Systemsoftware auf Ihrem Computer neu installieren müssen. Aktualisieren Sie anschließend auf die neusten Versionen von Mac OS 9 und Mac OS X, sofern erforderlich.

## Hinweise zur Hardwarekompatibilität

### Informationen zum Original PowerBook G3 Computer

Es ist nicht möglich, Mac OS X auf dem Original PowerBook G3 Computer zu installieren. Sie erkennen dieses Computermodell an dem kleinen sechsfarbigem Apple Logo oben auf der Bildschirmabdeckung. Sie können auch auf dem Gehäuseboden des Computers nach der Modellnummer (M3553) suchen.

### Installieren von Mac OS X auf einem PowerBook G3, einem Original Power Macintosh G3 oder einem iMac

Wenn Sie Mac OS X auf einem Computer der PowerBook G3 Serie ohne USB-Unterstützung, einem Original Power Macintosh G3 (Beige) oder einem iMac mit einem CD-Fach (Rev. A, Rev. B, Rev. C oder Rev. D installieren wollen, achten Sie unbedingt darauf, eine Partition zu verwenden, die sich innerhalb der ersten 8GB der Festplatte befindet. Wenn Ihre Festplatte mehr als 8GB besitzt und nicht partitioniert ist oder wenn die erste Partition größer als 8GB ist, müssen Sie Ihre Festplatte neu formatieren und partitionieren, sodass die erste Partition kleiner als 8GB ist.

Wenn Sie feststellen möchten, welche Partition Sie verwenden können, öffnen Sie das Festplatten-Dienstprogramm (Mac OS X) oder das Programm „Laufwerke konfigurieren“ (Mac OS 9). Sie können auch die Option „Festplatten-Dienstprogramm öffnen“ aus dem Menü des Installationsprogramms auswählen. Wenn Sie Ihre Festplatte erneut partitionieren müssen, achten Sie unbedingt darauf, zuvor Sicherungskopien von Ihren Dateien anzufertigen.

### Installieren auf einem Power Macintosh G3 (Blau und Weiß)

Wenn Sie mit einem Power Macintosh G3 (Blau und Weiß) arbeiten, wählen Sie nicht das UNIX Dateisystem als Format für das Zielvolumen aus.

### Installieren von Mac OS X auf einem Computer mit einer SCSI-Karte eines Drittanbieters

Wenn Sie eine SCSI-Karte eines Drittanbieters in Ihrem Computer installiert haben und Mac OS X nicht starten können, schließen Sie ein Volume oder einen Abschlussstecker an einen der Anschlüsse der Karte an. Treten weiterhin Probleme auf, versuchen Sie, ob sich der Fehler beheben lässt, wenn Sie die Karte entfernen.

### Installieren auf einem Computer mit einer Videokarte von einem Drittanbieter

Wenn Sie in Ihrem Computer eine Videokarte von einem Drittanbieter installiert haben, müssen Sie diese möglicherweise entfernen, bevor Sie Mac OS X installieren. Bitte wenden Sie sich an den Hersteller der Karte und erkundigen Sie sich nach aktuellen Informationen zur Verwendung der Karte mit Mac OS X.

## Hinweise zur Installation

### Aktualisieren, wenn die frühere Version von Mac OS X entfernt wurde

Wenn Sie die Originalversion von Mac OS X entfernt haben, müssen Sie diese möglicherweise zuerst wieder installieren, damit Sie auf Mac OS X v10.1 aktualisieren können. Legen Sie dazu die Mac OS X Original-CD ein und öffnen Sie das Symbol des Mac OS X Installationsprogramms durch Doppelklicken.

**Wichtig** Markieren Sie keinesfalls das Ankreuzfeld zum Formatieren Ihrer Festplatte.

Wenn Sie Ihren Computer nach der Installation der Mac OS X Originalversion neu starten, wird möglicherweise die Meldung angezeigt, dass der Finder einen Privatordner nicht finden kann. Außerdem werden im Dock nicht die korrekten Symbole angezeigt. Nach der Aktualisierung auf Mac OS X v.10.1 sind diese Fehler wieder behoben.

Sie aktualisieren Ihre Mac OS X Version, indem Sie „Auswerfen“ aus dem Menü „Ablage“ wählen, um die Mac OS X CD auszuwerfen. Legen Sie dann die Mac OS X Aktualisierungs-CD ein und öffnen Sie das Symbol des Mac OS X Installationsprogramms durch Doppelklicken. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen, um die Aktualisierung korrekt auszuführen.

Wenn der Aktualisierungsvorgang beendet ist, wird der Systemassistent gestartet, sodass Sie einen Benutzer-Account anlegen und weitere Account-Einstellungen festlegen können. Beim Starten von Mac OS X v10.1 werden Sie den neuen Benutzer-Account verwenden, und im Dock werden die Standardsymbole angezeigt.

### Falls Sie Probleme beim Starten haben sollten

Wenn Sie nach der Installation der Software nicht mit Mac OS X starten können, starten Sie Ihren Computer zunächst mit Mac OS 9. Drücken Sie dazu während des Neustarts die Wahltaste und wählen Sie dann Mac OS 9 als Startsystem aus. Funktioniert dies nicht, drücken Sie während des Neustarts die Tastenkombination „Befehlstaste-Wahltaste-P-R“. Wenn Sie den Startton ein zweites Mal hören, können Sie die Tasten loslassen.

Prüfen Sie dann mit dem Programm „Software-Aktualisierung“ in den Systemeinstellungen oder mit dem Kontrollfeld „Software-Aktualisierung“, ob neue Software verfügbar ist. Natürlich können Sie auch die Apple Web-Site für Software-Updates besuchen.

### Installieren verschiedener Versionen von Mac OS X

Wenn Sie Mac OS X auf einem Original Power Macintosh G3 (Beige) Computer oder einem Computer der PowerBook G3 Serie installiert haben und diese neue Version von Mac OS X auf einer anderen Partition desselben Volumes installieren möchten, empfiehlt es sich, diese Version auf der am niedrigsten nummerierten Partition zu installieren. Geschieht dies nicht, müssen Sie Ihren Computer möglicherweise neu starten, nachdem Sie bestimmte Software-Aktualisierungen installiert haben.

Wenn Sie sehen möchten, welches die Partition mit der niedrigsten Nummerierung ist, öffnen Sie das Festplatten-Dienstprogramm (Mac OS X) oder das Programm „Laufwerke konfigurieren“ (Mac OS 9). Sie können auch „Festplatten-Dienstprogramm öffnen“ aus dem Menü des Installationsprogramms wählen.

### Installieren von Mac OS X auf demselben Volume wie Mac OS 9

Damit Sie Mac OS X auf demselben Volume oder derselben Partition wie Mac OS 9 installieren können, muss das Volume im Format „Mac OS Extended“ (HFS Plus) formatiert sein. Wenn das Volume noch nicht mit diesem Format arbeitet, sichern Sie Ihre Dateien und formatieren Sie das Volume dann neu.

### Aktualisieren über einen Server

Sie müssen Mac OS X v10.1 von der CD installieren. Sie können die Software nicht über ein Netzwerk aktualisieren, indem Sie das Installationsprogramm auf einem File Server platzieren.

### Konfigurieren von PPPoE mit DSL

Mit dieser Version von Mac OS X können Sie über PPPoE eine Internet-Verbindung zu Ihrem DSL-Anbieter herstellen. In den Informationen, die Sie von Ihrem DSL-Anbieter erhalten, werden Sie möglicherweise aufgefordert, eine Zahl in das Textfeld für den DNS-Server (Domain Name Servers) der Software einzutragen, die Ihnen der Anbieter für Mac OS 9 bereitgestellt hat. Diese Informationen sind möglicherweise für Mac OS X nicht korrekt. Wenn Sie diese Informationen im DNS-Textfeld des Bereichs „TCP/IP“ der Systemeinstellung „Netzwerk“ eintragen und Probleme mit der Internet-Verbindung auftreten sollten, versuchen Sie, ob sich der Fehler beheben lässt, wenn Sie diese Nummer löschen. Können Sie dennoch nicht mit Ihrem DSL-Dienst über PPPoE auf das Internet zugreifen, wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Anbieter.

### Aktualisieren von Classic-Programmen und anderer Software

Optimale Ergebnisse mit Classic-Software erhalten Sie, wenn Sie Ihre Mac OS 9 Programme und andere Software auf die jeweils neuste Version aktualisieren. Erkundigen Sie sich bei den Herstellern Ihrer Programme nach den neusten Aktualisierungen.

Wenn ein Apple Language Kit auf Ihrem System installiert ist, das von der Classic-Umgebung genutzt wird, besuchen Sie bitte die Apple Web-Site für Software-Aktualisierungen und laden Sie ggf. die neusten Versionen der Zeichensätze für Ihr Language Kit.

### Installieren der neusten Version des Kontrollfelds „Startvolume“

Wenn Sie mit Mac OS 9.1 oder einer neueren Version arbeiten, bewegen Sie das Kontrollfeld „Startvolume“, das sich auf der Mac OS X CD befindet, auf den Systemordner Ihres Startvolumes.